

薬剤部

Hospital Pharmacy

教 授	足立伊佐雄	Isao Adachi
准教授	加藤 敦	Atsushi Kato
副部長	三村 泰彦	Yasuhiko Mimura
薬剤主任	山之内恒昭	Tsuneaki Yamanouchi
薬剤主任	中川 洋子	Yoko Nakagawa
薬剤師	格谷美奈子	Minako Kakutani
薬剤師	高木 昭佳	Akiyoshi Takaki
薬剤師	村崎 善之	Yoshiyuki Murasaki
薬剤師	須佐 充	Mitsuru Susa
薬剤師	渡部 有貴	Yuki Watanabe
薬剤師	窪田佳代子	Kayoko Kubota
薬剤師	布谷 真子	Masako Nunotani
薬剤師	小野 彩子	Ayako Ono
薬剤師	丸山 千春	Chiharu Maruyama
薬剤師	近岡 伸悟	Shingo Chikaoka
薬剤師	阿部 充伸	Mitsunobu Abe
薬剤師	小林 馨	Kaoru Kobayashi

◆ 原 著

- 1) Kato A., Yasuko H., Goto H., Hollinshead J., Nash R.J., Adachi I.: Inhibitory effect of rhetsinine isolated from *Evodia rutaecarpa* on aldose reductase activity. *Phytomedicine*, 16: 258-261, 2009.
- 2) Kato A., Yasui M., Yano N., Kawata Y., Moriki K., Adachi I., Hollinshead J., Nash R.J.: Alkaloids inhibiting L-histidine decarboxylase from *Sinomenium acutum*. *Phytochem. Lett.*, 2: 77-80, 2009.
- 3) Toyooka N., Takeda D., Minoshima Y., Kato A., Adachi I.: Design, synthesis, and biological effect of (1-oxo-1, 2, 3, 4-tetrahydro-b-carbolin-9-yl)-acetic acids as inhibitor of aldose reductase 2. *Heterocycles*, 79: 1073-1080, 2009.
- 4) Tanabe K., Murasaki Y., Takaki A., Yoshida T., Nunotani M., Takahata H., Ikezaki T., Takeuchi M., Kitazawa H., Mimura Y., Murakami N., Adachi I.: Survey of Palliative Care Needs Using Seirei Mikatahara Hospital's Support Team Assessment Schedule (STAS), and its Effectiveness. *Jpn. J. Pharm. Health Care Sci.*, 35: 806-817, 2009.
- 5) Mercer T.B., Jenkinson S.F., Nash R.J., Miyauchi S., Kato A., Fleet G.W.J.: Looking glass inhibitors: both enantiomeric N-benzyl derivatives of 1, 4-dideoxy-1, 4-imino-D-lyxitol [a potent competitive inhibitor of α -D-galactosidase] and of 1, 4-dideoxy-1, 4-imino-L-lyxitol [a weak competitive inhibitor of α -D-galactosidase] inhibit naringinase, an α -L-rhamnosidase competitively. *Tetrahedron Asymm.*, 20: 2368-2373, 2009.
- 6) Kashiwayama Y., Seki M., Yasui A., Murasaki Y., Morita M., Yamashita Y., Sakaguchi M., Tanaka Y., Imanaka T.: 70-kDa peroxisomal membrane protein related protein (P70R/ABCD4) localizes to endoplasmic reticulum not peroxisomes, and NH2-terminal hydrophobic property determines the subcellular localization of ABC subfamily D proteins. *Experimental Cell Research*, 315: 190-205, 2009.
- 7) 高木昭佳, 須佐 充, 吉田睦浩, 山之内恒昭, 竹本朋代, 山本恵子, 三村泰彦, 加藤 敦, 菓子井達彦, 足立伊佐雄: 外来化学療法における weekly パクリタキセルレジメンの標準化と治療時間の改善. *日本病院薬剤師会雑誌*, 45: 957-960, 2009.

◆ 総 説

- 1) 渡部有貴, 坂東みゆ紀, 嶋田 豊: 明日から使える漢方実践服薬指導シリーズ 24「釣藤散」. *漢方医薬学雑誌*, 17: 2-10, 2009.
- 2) 豊岡尚樹, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 糖尿病性合併症治療薬開発を指向した新規三環系化合物の合成と活性評価. *ケミカルエンジニアリング*, 54: 779-784, 2009.

◆ 学会報告

- 1) 窪田佳代子, 今村理佐, 足立伊佐雄, 三村泰彦, 北川洋子: 当院における消毒剤の使用状況と適正使用にむけた取り組み. 第24回日本環境感染学会総会, 2009, 2, 27-28, 横浜.
- 2) 高木昭佳, 須佐 充, 阿部充伸, 山之内恒昭, 三村泰彦, 菓子井達彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 外来化学療法における服薬指導と問い合わせ業務. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 3) 宮内沙織*, 加藤 敦, 今堀龍志, 高畑廣紀, 足立伊佐雄: ピペリジン型イミノ糖を用いた糖尿病治療薬の開発研究. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 4) 矢野奈月*, 加藤 敦, 足立伊佐雄: *Lactobacillus* 30a 由来 HDC にはアルカロイド結合部位が存在する. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 5) 竹田大輔*, 加藤 敦, 豊岡尚樹, 足立伊佐雄: 糖尿病性合併症治療薬開発研究を指向した新規三環系化合物の合成と構造活性相関. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 6) 生川佳代, 山乙教之, 合田浩明, 竹田大輔, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 豊岡尚樹, 広野修一: アルドース還元酵素に対する新規三環系阻害剤の結合様式と結合親和性に関する計算化学的研究. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 7) 高畑英信, 田辺公一, 高木昭佳, 吉田睦浩, 山之内恒昭, 新山雅夫, 三村泰彦, 足立伊佐雄: 外来化学療法における皮膚障害の実態調査. 日本薬学会第129年会, 2009, 3, 26-28, 京都.
- 8) 山本 博, 近岡伸悟, 浅野 淳, 大塚 哲, 池崎友明, 足立伊佐雄, 安居院高志: サル Mx 遺伝子の解明および哺乳動物 Mx タンパク構造の比較研究. 第56回日本実験動物学会, 2009, 5, 14-16, 大宮.
- 9) 高木昭佳, 須佐 充, 阿部充伸, 山本陽子, 三村泰彦, 菓子井達彦, 足立伊佐雄, 遠藤俊郎: 外来化学療法における薬剤管理指導業務の重要性. 第11回日本医療マネジメント学会学術総会, 2009, 6, 12-13, 長崎.
- 10) 須佐 充, 高木昭佳, 阿部充伸, 山之内恒昭, 三村泰彦, 菓子井達彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 外来化学療法センターにおけるゾレドロン酸水和物の適正使用に向けた取り組み. 第17回クリニカルファーマシーシンポジウム, 2009, 7, 11-12, 京都.
- 11) 渡部有貴, 丸山千春, 小野彩子, 中川洋子, 三村泰彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 6年制長期実務実習にむけた和漢調剤実習の検討. 第26回和漢医薬学会学術大会, 2009, 8, 31, 千葉.
- 12) 窪田佳代子, 今村理佐, 足立伊佐雄, 三村泰彦, 青木雅子, 北川洋子: 消毒剤の適正使用にむけた取り組み. 第25回富山県感染対策研究会, 2009, 9, 12, 富山.
- 13) 加藤 敦, 山下侑子, 足立伊佐雄, 池田京子, 浅野直樹: キキョウ科植物に含まれるイミノ糖の構造とグリコシダーゼ阻害活性. 日本糖質学会第29回年会, 2009, 9, 高山.
- 14) 王 旭, 松谷裕二, 豊岡尚樹, 竹田大輔, 峰平大輔, 加藤 敦, 足立伊佐雄: アルドース還元酵素阻害活性を有する新規三環状系化合物の合成と活性評価. 平成21年度有機合成化学北陸セミナー, 2009, 10, 富山.
- 15) 村崎善之, 山本恵子: 高用量経口オピオイドから持続くも膜下鎮痛法へローテーションした2症例. 第3回日本緩和医療薬学会, 2009, 10, 17-18, 横浜.
- 16) 高木昭佳, 須佐 充, 阿部充伸, 山之内恒昭, 三村泰彦, 加藤 敦, 菓子井達彦, 足立伊佐雄: 外来化学療法における疼痛管理指導の必要性. 第3回日本緩和医療薬学会, 2009, 10, 17-18, 横浜.
- 17) 高木昭佳, 須佐 充, 阿部充伸, 山之内恒昭, 三村泰彦, 加藤 敦, 菓子井達彦, 足立伊佐雄: 外来化学療法における薬剤師増員の効果～疑義照会の比較～. 第19回日本医療薬学会年会, 2009, 10, 24-25, 長崎.
- 18) 布谷真子, 小林 馨, 加藤 敦, 三村泰彦, 足立伊佐雄: 抗ガン剤の副作用末梢神経障害とビタミン B12 欠乏の関与. 第19回日本医療薬学会年会, 2009, 10, 24-25, 長崎.
- 19) 旭 聡子, 廣田典子, 今村理佐, 小野彩子, 渡部有貴, 中川洋子, 三村泰彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 後藤博三, 島田 豊: 和漢診療科外来患者に対する煎じ方及び服用方法に関する説明書作成とその評価. 第19回日本医療薬学会年会, 2009, 10, 24-25, 長崎.
- 20) 渡部有貴, 小野彩子, 中川洋子, 旭 聡子, 廣田典子, 今村理佐, 三村泰彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 後藤博三, 島田 豊: 和漢薬煎じ方指導箋の改訂にむけて. 第19回日本医療薬学会年会, 2009, 10, 24-25, 長崎.
- 21) 豊岡尚樹, 王 旭, 松谷裕二, 生川佳代, 山乙教之, 合田浩明, 広野修一, 竹田大輔, 峰平大輔, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 新規三環系化合物のデザイン, 合成とそのアルドース還元酵素阻害活性評価. 第28回メディシナルケミストリーシンポジウム, 2009, 11, 25-27, 東京.
- 22) 浅野直樹, 上山小草, 早苗富士子, 池田京子, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 丁字エキスおよび丁字成分の抗糖尿病作用に関する研究. 第28回メディシナルケミストリーシンポジウム, 2009, 11, 25-27, 東京.

- 23) 竹田大輔*, 峰平大輔, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 李 貞範, 王 旭, 松谷裕二, 豊岡尚樹: 糖尿病性合併症治療を指向した新規三環系化合物のデザインと ALR2 阻害活性. 日本薬学会北陸支部第 121 例会, 2009, 12, 6, 富山.
- 24) 矢野奈月*, 加藤 敦, 足立伊佐雄: ヒスチジン脱炭酸酵素をターゲットとした新規抗アレルギー薬の開発研究. 日本薬学会北陸支部第 121 例会, 2009, 12, 6, 富山.

◆ その他

- 1) 格谷美奈子: ダイエットがうまくいっても, 薬の量は変えなくていいの? 糖尿病ケア, 6: 769, 2009.
- 2) 三村泰彦: 富山大学附属病院における医薬品の安全管理. 第 5 回富山県医療安全シンポジウム, 2009, 1, 29, 富山.
- 3) 加藤 敦: 新薬開発と承認のプロセス. くすりの有効利用研究会, 2009, 4, 富山.
- 4) 須佐 充, 高木昭佳, 阿部充伸, 山之内恒昭, 三村泰彦, 菓子井達彦, 加藤 敦, 足立伊佐雄: 外来化学療法センターにおけるゾレドロン酸の適正使用への取り組み. 第 9 回富山県公的病院安全医療研究会, 2009, 6, 27, 富山.
- 5) 村崎善之: 造血幹細胞移植～入門編～. 第 365 回富山県病院薬剤師会学術講演会, 2009, 7, 25, 富山.
- 6) 高木昭佳: 外来化学療法における薬剤管理指導業務. 北陸 Cancer Forum, 2009, 7, 25, 金沢.
- 7) 足立伊佐雄: 漢方処方と病院調剤. 日本薬剤師研修センター漢方薬・生薬薬剤師講座, 2009, 7, 26, 東京.
- 8) 中川洋子: 入院患者様を対象とした和漢薬業務. 第 26 回和漢医薬学会学術大会 - 病院・開局薬剤師のための漢方講座 -, 2009, 8, 31, 千葉.
- 9) 加藤 敦, 竹田大輔, 峰平大輔, 足立伊佐雄, 豊岡尚樹, 王 旭, 松谷裕二, 生川佳代, 山乙教之, 合田浩明, 広野修一: 呉茱萸由来成分をリードとした糖尿病性合併症治療薬の開発研究. 富山大学・岐阜薬科大学 学術交流セミナー, 2009, 12, 13, 岐阜.
- 10) 特許公開: 国際特許番号 WO 2009/078423 A1, 国際公開日 2009/06/25.
- 11) 特許出願: 特願 2009-257689.
- 12) 特許出願: 特願 2009-257692.